





Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería - UdelaR Año 2, nº 25, 5 de marzo de 2007

Pronto, listo ...¿?

El edificio de la Facultad de Ingeniería está pronto para un nuevo inicio de año lectivo. A la realización de trabajos de mantenimiento en una gran cantidad de salones de clase, se suma la ampliación del salón 112, el traslado del Laboratorio de Enseñanza de Física, y las 2 nuevas salas de computadoras (que casi duplican la cantidad de Pc´s existentes a disposición de los estudiantes), ambas obras que se finalizan en estos días.

Lamentablemente, y a pesar de los esfuerzos realizados por la empresa constructora, ARCA Construcciones Ltda., los subcontratos y la Dirección de Obra, el Edificio Polifuncional Faro no estará pronto hasta dentro de unos días. Sobre fines del año pasado se había realizado una reprogramación de los trabajos para adelantar la puesta en funcionamiento, la cual no pudo ser posible, si bien la obra estará finalizada antes del plazo establecido en el contrato firmado con la empresa constructora.

Indice

Boletín mensual, de distribución electrónica, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas relacionadas, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería – Universidad de la República

Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Cuerpo Norte

Tel: 711 06 98, 711 07 98, 711 08 98 int. 137

Fax: 712 20 90

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy

Página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html

Avance de Obras

Pasillo del Instituto de Agrimensura. Se espera finalizar en marzo los trabajos de mantenimiento de albañilería, reparación de revoques, enduido y pintura de paredes, techo y aberturas del pasillo del IA.

Sala de PC´s 201. Se avanza con los trabajos para crear una nueva sala de PC´s, en el salón 201, con capacidad para 50 PC´s. Los trabajos de albañilería, enduido de paredes, pintura, construcción de muretes y compra de mesas están finalizadas, y se avanza con las instalaciones eléctrica y de red de datos. Se prevee que en los próximos días los trabajos quedarán finalizados. Lamentablemente, las condiciones de pago que la UdelaR aplicó a sus proveedores durante los años anteriores dificulta las relaciones comerciales, y en este caso no permitió disponer de los materiales dentro de los plazos que hubiésemos querido para terminar los trabajos antes.



Espacio Físico para la Carrera de Tecnólogo Mecánico. Se están finalizando los trabajos para la creación de un espacio físico para la carrera de Tecnólogo Mecánico. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso y de madera, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía. Los trabajos quedarán finalizados en los próximos días.



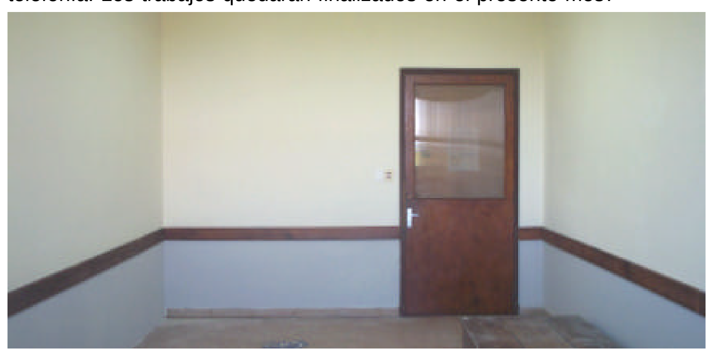
Oficina para la Asociación de Docentes de la Facultad de Ingeniería (ADFI). Se están finalizando los trabajos tendientes a "devolver" a ADFI de un local gremial. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía. Los trabajos quedarán finalizados en el presente mes.



Oficina para la Unidad de Extensión. Se están finalizando los trabajos para dotar de un local a la futura Unidad de Extensión de la Facultad de Ingeniería. La creación de esta unidad consolidará una serie de políticas que surgen de los distintos ámbitos de cogobierno (comisiones de extensión del Claustro y del Consejo) que FING viene desarrollando en los últimos años. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso y de madera, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía. Los trabajos quedarán finalizados en el presente mes.



Traslado del Servicio de Apoyo a la Docencia (SAD). Se están finalizando los trabajos para dotar al SAD de un local adecuado a sus fines. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía. Los trabajos quedarán finalizados en el presente mes.



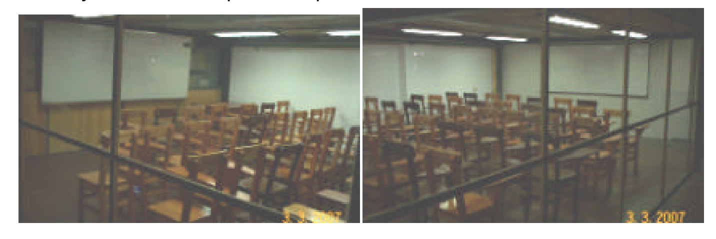
Traslado del Servicio de Recursos Informáticos. Se están finalizando los trabajos para trasladar al Servicio de Recursos Informáticos para la administración central. Se realizaron trabajos de colocación de mamparas de yeso y de madera, albañilería, pintura y vidriería, instalaciones eléctricas, redes de datos y telefonía. Los trabajos quedarán finalizados en los próximos días.



Laboratorio de Enseñanza – IF. Se están finalizando los trabajos para trasladar el Laboratorio de Enseñanza del Instituto de Física al actual salón 008. Se realizaron trabajos de albañilería, enduido, pintura y compra de mesadas, instalación telefónica y de red de datos, restando únicamente la instalación eléctrica. Se prevee finalizar los trabajos en los próximos días.



Salón 010. Se realizó la división del salón 010 en dos, uno de dimensiones mayores (55 sillas) y uno de dimensiones menores (35 sillas). La división fue realizada con una mampara de hierro, madera y vidrio, y fue realizada por la empresa ONLY.



Instalación de aire acondicionado en oficinas InCo. Se realizó la instalación eléctrica para instalar 4 equipos de aire acondicionado en oficinas del instituto (secretaría, CPAP, Biblioteca y Sala de Pc´s). El instituto dispuso de los fondos para la realización de la obra.



Baños InCo. Se está finalizando la obra para la creación de sendos baños para ambos sexos, a partir del baño utilizado actualmente por el personal del Instituto de Computación. Los trabajos implicaron tareas de demolición de paredes, levantado de tabiques, revoque, enduido, pintura, carpintería, vidriería sanitaria, etc.. Los trabajos están próximos a finalizarse.



Otras obras solicitadas

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevee realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón antes del inicio de cursos.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se estudia con la Comisión de Edificio alternativas y formas de viabilizar la solicitud por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Problemática locativa del IF. En el ámbito de la Comisión de Edificio se ha discutido sobre el aspecto, y se cuentan con varios programas arquitectónicos que permiten contemplar varios de los muchos reclamos pendientes. Se buscan alternativas para su financiación.

Laboratorio de Óptica – IF. Se recibió el planteo de la necesidad del traslado del Laboratorio de Optica para otro local dentro del Instituto. Se estudian alternativas técnicas para implementar el traslado.

Acondicionamiento de oficinas en el IIE. Se estudia con la Comisión de Edificio alternativas y formas de viabilizar la solicitud por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Entrepisos metálicos en el IIE. El IIE ha solicitado se estudie la viabilidad técnica y financiera para construir los entrepisos proyectados por el Arq. Gustavo Scheps en el Cuerpo Sur, en el Laboratorio de Alta Tensión. Se puede acceder a mas información sobre el proyecto en el sitio web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/50.html. Se trabaja a nivel de proyecto ejecutivo y memoria técnica.

Laboratorio de Control del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está presupuestando la obra, ya que el IIE puede lograr fondos para la realización de la obra.

Baño y cantina del IMERL. Se recibió de parte del IMERL la consulta sobre el estado de dicha obra –reclamo de larga data del instituto-, que abarca tareas de demolición de las instalaciones existentes y la construcción completa de 2 baños y una cantina/comedor. Durante el año 2004 fue licitada dicha obra, la cual no se pudo realizar debido a la falta de financiación. Se estudian formas de concretar el proyecto por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Aula virtual de IIQ. En el marco de los proyectos concursables aprobados por la Comisión Sectorial de Enseñanza, el IIQ prevee la construcción de un aula virtual de enseñanza de Ingeniería Química en el 3er. piso. Se trabaja a los efectos de determinar la magnitud de los trabajos que incluirán trabajos de demoliciones, albañilería, pintura e instalaciones eléctrica y de red de datos.

Archivo de facultad. Se trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Esta acción permitirá liberar espacio en las referidas oficinas, lo que permitirá una mayor comodidad así como seguridad en los documentos.

Baños de Planta Baja y Decanato. Se estudia formas de viabilizar las obras de reforma necesarias en ambos baños por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Vestuario y duchas para funcionarias. Se recibió el pedido de parte de la Asociación de Funcionarios de la Facultad de Ingeniería y se estudian formas de viabilizar las obras y financiarlas por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

Baños de Planta Baja del IEM. Se recibió el pedido por parte del IEM y se está presupuestando la obra, ya que el instituto puede lograr fondos para la realización de la obra.



Obras: Edificio Polifuncional FARO

Como indicamos al inicio de este boletín, la intención de comenzar a utilizar el Edificio Polifuncional Faro para el comienzo de los cursos no pudo ser. Múltiples factores no permitieron que ello ocurra.
Si bien por contrato la obra debe finalizar en abril, junto con la empresa constructora habíamos planificado acelerar las obras para comenzar a utilizar el aulario junto con el comienzo del año lectivo.

Primero, un subcontrato que trae un equipo desde la República Argentina, debido a trabas burocráticas de Aduana, no lo pudo ingresar al país durante 2 meses. Con dicho equipo se aplica una pasta de base celulósica, con la cual se realiza la aislamiento térmica y acústica del edificio. La tecnología utilizada es muy interesante y novedosa en nuestro medio. Es papel reciclado, tratado químicamente para hacerlo inífugo, el cual tiene una performance muy interesante. Además, en caso de incendio no emite gases tóxicos, a diferencia del producto habitualmente utilizado en el país, el poliuretano expandido. Es un producto ecológico, y con el sello de Energy Star.

Ahora, los cielorrasos que debieron llegar –también desde la República Argentina- hace 2 semanas está previsto que lleguen en los próximos días.

También los trámites ante la UTE que desde Oficinas Centrales (hay que recordar que el Edificio Polifuncional Faro es un edificio para 3 facultades) se iniciaron en agosto del año pasado, debido a que *"no se siguió de cerca"*, se vencieron y hubo que hacerlos de nuevo: El presupuesto que salió de UTE el 9 de febrero aún no tenemos novedades que haya llegado a la Dirección General de Arquitectura.



Como indicábamos anteriormente, y luego de un atraso de 2 meses en la llegada del equipo desde la República Argentina, se realizó la proyección de la aislamiento celulósica sobre las chapas de cierre del "conector" entre los módulos A y B, el techo del nivel 200 del módulo A y la planta baja de ambos módulos. Como también indicábamos líneas arriba se trata de una aplicación novedosa y muy interesante, ecológica y que permitirá mejorar la eficiencia energética del edificio.



Antes y durante la aplicación de la aislamiento celulósica en el "conector"



También se avanzó en los trabajos de herrería: se colocaron las barandas de los "puentes" en el "conector", y se avanza en la colocación de la mampara de frente de los ascensores.



Se colocaron la totalidad de las baldosas monolíticas en el módulo B, y se realizó el pulido de las mismas.
También se colocaron las baldosas en la rampa de acceso al edificio.



Se continúa realizando la instalación eléctrica en aquellos lugares donde se pudo trabajar debido a que no dependía de otro subcontrato –al aislamiento celulósica-. Se colocaron las luminarias en planta baja del módulo B y se continúa con el cableado de los tableros eléctricos de piso.





Se están finalizando también trabajos de sanitaria: se construyó el sistema de abastecimiento y desagües en los 4 baños del módulo B, y la instalación de incendio.

Además, se encuentran casi finalizados los trabajos de pintura de paredes, aberturas, barandas y otras instalaciones en los módulos A y B. Resta únicamente la última mano de pintura a cada uno de todos los elementos.

El equipamiento, cortinas, pizarrones, tarimas, sillas, cañones, pantallas, etc., están adjudicados y se espera para instalarlas a último momento para evitar su deterioro. Además, y debido a la buena ejecución económica de la obra, hemos decidido adjudicar la mejora de los espacios exteriores: el área entre los módulos A y B, y el pasaje peatonal.

Esperemos que las gestiones que andan atrasadas se encaucen y que prontamente podamos disponer de este hermoso edificio, que tanto precisamos, y para el que tanto trabajamos.

 Mantenimiento

Ordenes de Trabajo recibidas en el primer mes del año 2007: 755.
Ordenes de Trabajo finalizadas: 512.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 243 (correspondientes al año 2007, más 105 correspondientes al año 2006).

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

 Mantenimiento: trabajos menores

Colocación de films de control solar en el Laboratorio de Análisis Químico –IIQ. Se colocaron láminas de control solar en los vidrios de las ventanas del Laboratorio de Análisis Químico del IIQ. Los trabajos fueron realizados por la empresa Lumifex S.A. (Glass Defender), y los costos asumidos por el IIQ.



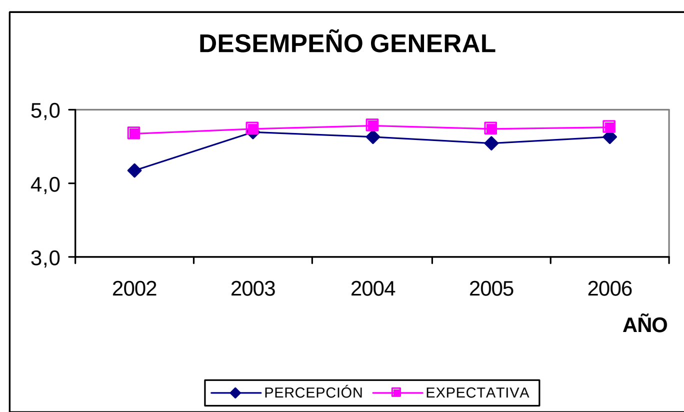
Maceteros y bancos entrada. Además de la colocación de bancos de plaza en el acceso al edificio, se están colocando nuevas luminarias y se colocarán ceniceros y recipientes para residuos. También se colocarán vidrios de 20 mm, templados, en los “maceteros”.

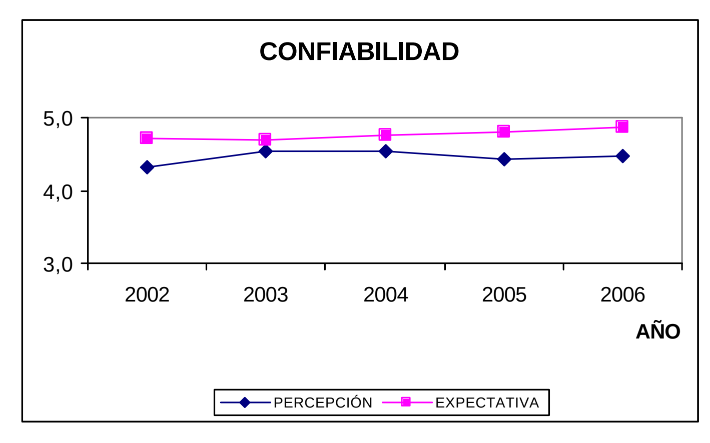


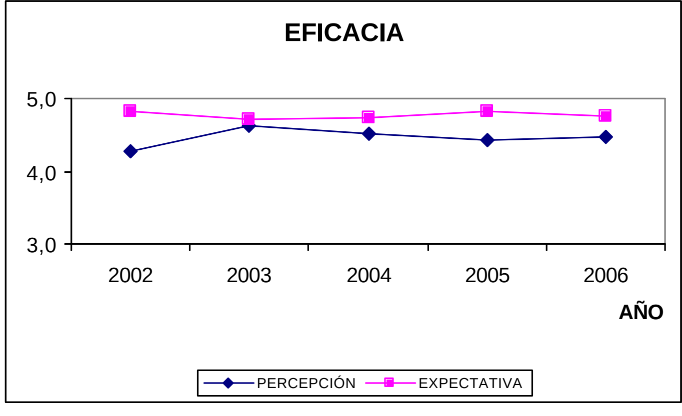
Adecuación de mobiliario de la oficina de la Sección Corrosión del IIQ. Se continúan realizando trabajos de readecuación del mobiliario en la oficina de la Sección Corrosión (SECORR) del Instituto de Ingeniería Química. Se han amurado muebles colgantes, se colocaron cortinas de enrollar de madera y se trabaja en la readecuación del resto de los muebles.

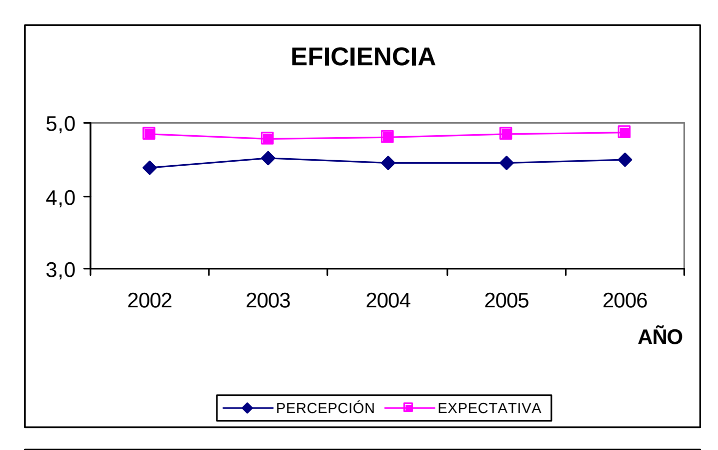
Mantenimiento: resultados de la encuesta anual

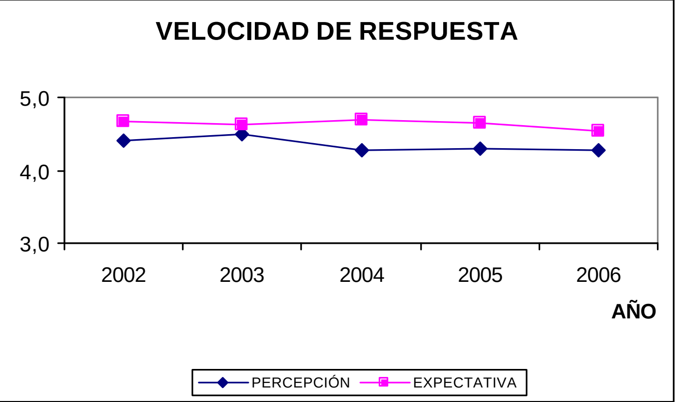
Continuando con el análisis de las opiniones vertidas por los usuarios del servicio de mantenimiento brindado por el Plan de Obras y Mantenimiento, adjuntamos los gráficos de desempeño de los diferentes atributos a lo largo de los años.

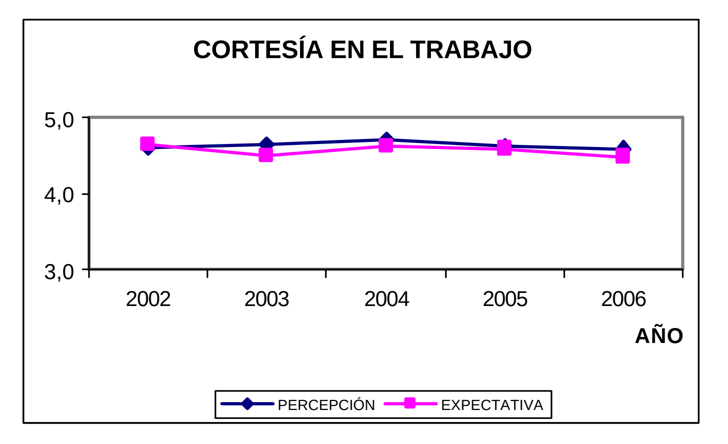












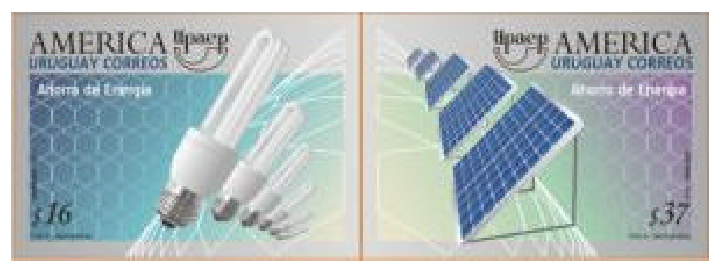
Día Mundial de la Eficiencia Energética

El 5 de marzo se celebra el Día Mundial de la Eficiencia Energética.

El uso eficiente de la energía es un derecho de los ciudadanos, esto no solo involucra el derecho a estar informados acerca de las prácticas y tecnologías que implican un menor consumo energético y por lo tanto menor costo, así como también a estar protegidos frente acciones que puedan producir confusiones en relación al costo económico y ambiental que genera el uso de la energía.

También se destaca el uso eficiente de la energía como un componente fundamental de responsabilidad social. En la medida en que el uso que hacemos de la energía tiene efectos sobre terceros (sobre el abastecimiento energético, el medioambiente, la asignación de recursos a nivel de la sociedad, etc.) implica una responsabilidad para con el resto de la sociedad.

Fuente: http://www.eficienciaenergetica.gub.uy



Sello postal emitido por la Dirección Nacional de Correos relativo al Ahorro de Energía y la Eficiencia Energética.

Semana de la Eficiencia Energética

Entre el 19 y 23 de marzo se llevará adelante la semana de la Eficiencia Energética durante la cual se desarrollarán una serie de actividades de concientización de la población, así como el intercambio entre diferentes actores vinculados con el sector energético.

Las acciones previstas tienen dos grandes ejes temáticos: por un lado se informará a la población sobre distintos aspectos vinculados con la Eficiencia Energética y por otro lado se destacará el papel del estado como promotor de buenas prácticas en el uso de la energía.

El rol del estado

La función del Estado es garantizar el derecho de los ciudadanos al uso eficiente de la energía, para hacerlo, en el marco del Proyecto de Eficiencia Energética se implementan distintos programas y actividades como por ejemplo:
• programa de etiquetado de equipos eléctricos y a gas,
• normalización en aspectos constructivos en relación a edificaciones,
• información acerca de buenas prácticas de uso de la energía y divulgación a nivel de jóvenes y niños.

Durante la semana de le Eficiencia Energética se divulgarán las acciones realizadas por el Estado como promotor de la responsabilidad social en distintos sectores, comenzando por el propio Estado:

• Creación de Comisiones de Ahorro y Eficiencia Energética a nivel público
• Generación de planes de eficiencia energética en organismos públicos
• Proyectos concretos de eficiencia energética en el Estado
• El Estado como promotor de la eficiencia energética a nivel de los privados

Programa de actividades

Para abarcar los ejes temáticos propuestos se prevé las siguientes actividades:

• Visitas a diferentes medios de comunicación para divulgar información sobre eficiencia energética
• Desayuno de trabajo con formadores de opinión
• Actividad de divulgación escolar
• Seminario de normalización y etiquetado en eficiencia energética
• Reunión de expertos regionales con comités de normas de UNIT
• Conferencia de prensa del Ministro de Industria, Energía y Minería

Consideramos que esta semana será una buena oportunidad para conocer los alcances y beneficios del uso eficiente de la energía, invitamos a todos a sumarse a esta iniciativa.

Durante los próximos días estaremos informando con mayor profundidad sobre las actividades en nuestro sitio web: http://www.eficienciaenergetica.gub.uy





Día Mundial del Agua

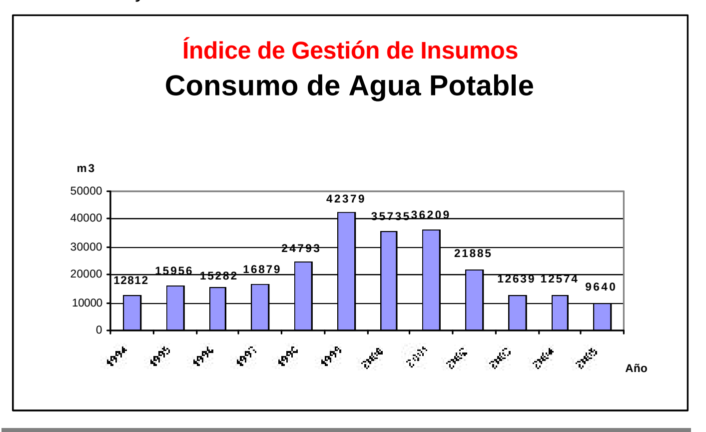
El 22 de marzo se celebra el Día Mundial del Agua.

Nuestro planeta posee sólo un 3% de agua dulce y sólo una tercera parte está disponible para el hombre, ya que el resto integra los cascos polares.
El 28% del agua aprovechable se encuentra en América Latina.

El agua es un recurso cada vez más escaso, pero muchos la seguimos utilizando como si no fuera a acabarse nunca.
El agua es cada vez más escasa y su uso eficiente es fundamental para combatir el hambre que afecta a unos 840 millones de personas en el planeta.
Además, toda medida encaminada a la reducción del consumo de agua implica una reducción del volumen de agua residual contaminada a depurar.



En la Facultad de Ingeniería desde hace varios años se desarrollan políticas de Uso Eficiente del Agua Potable, las cuales han logrado resultados muy interesantes.



Licitaciones

Baños de funcionarios en Planta Baja del Cuerpo Central. Apertura de ofertas: 26 de diciembre de 2006.

Mantenimiento y suministro de vidrios. Apertura de ofertas: 27 de diciembre de 2006.

Baños de Decanato en Planta Baja del Cuerpo Central. Apertura de ofertas: 28 de diciembre de 2006.

Adquisición de mobiliario para aulas y oficinas del Edificio Polifuncional Faro. ADJUDICADA.

Adquisición de cortinas en black out para aulas del Edificio Polifuncional Faro. ADJUDICADA.

Adquisición de equipos de proyección, pantallas y sistema de amplificación para aulas del Edificio Polifuncional Faro. ADJUDICADA.

Adquisición de materiales de ferretería. Apertura de ofertas: 2 de marzo de 2007.

Adquisición de materiales eléctricos. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Baños de Planta Baja del IEM. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. Apertura de ofertas: 27 de febrero de 2007

Adquisición de pinturas. ADJUDICADA.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

Mejora de las condiciones de trabajo

La presentación de proyectos para el "concursable" de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral, cuyo cierre era el 28 de febrero, fue trasladado para el 21 de marzo "*teniendo en cuenta la inquietud de diversos servicios*". Por lo tanto, seguimos estudiando y mejorando los proyectos para los cuales estuvimos trabajando enero y febrero. La idea es presentar al concurso que realizará la UdelaR, -cuya financiación de 9 millones de pesos fuera votada recientemente por el CDC-, una cantidad de proyectos adecuada a las necesidades del servicio, que por su diversidad temática, está expuesto a muchos riesgos.

Algunos proyectos que se están desarrollando son:

Proyectos
Renovación de baño y comedor del IMERL
Renovación de baño de Decanato
Renovación de los baños de funcionarios de Planta Baja
Apertura de ventanas en entrepisos del IIE
Apertura de ventanas en oficinas del IIMPI
Rehabilitación de Sistema de Hidrantes de Incendio en el Cuerpo Sur
Instalación de Sistema de Hidrantes de Incendio en el Cuerpo Norte
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Biblioteca Central
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Sur
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el InCo
Instalación de equipamiento de seguridad en la Facultad de Ingeniería
Renovación de instalaciones y tableros eléctricos en la Facultad de Ingeniería
Adecuación de campanas de gases en laboratorios del IIQ
Adecuación de campanas de gases en laboratorios del IIMPI y el IMFIA
Instalación de sistemas de renovación de aire y ventilación en aulas de concurrencia masiva
Instalación de depósito de productos químicos e inflamables en el IIQ
Aislamiento acústico de motores y bombas de agua

Rehabilitación de sistema de ventilación de oficinas del InCo
Realización de sistema de extracción de aire en laboratorio de Ing. Ambiental (sanitaria) del IMFIA
Instalación de films de control solar en ventanas de la fachada oeste, Instituto de Ingeniería Química
Mejora de las condiciones térmicas y ventilación en Fotocopiadora del CEI
Escalera de Emergencia en InCo e IIQ
Acondicionamiento térmico en oficinas de los entrepisos del IIE
Sustitución de sillas con graves carencias ergonómicas
Rehabilitación de Sistemas de Detección y Alarmas de Incendio fuera de uso
Construcción de vestuario y duchas para funcionarias
Acondicionamiento acústico de oficinas
Renovación de baño del InCo
Renovación de baño del IEM
Adecuación del agente extintor a los riesgos existentes en la Facultad de Ingeniería
Colocación de cintas autoadhesivas antideslizantes fotoluminiscentes en las escaleras de la Facultad de Ingeniería
Instalación de sistemas de seguridad y alarma en los ascensores
Formación y entrenamiento de una Brigada de Emergencias
Suministro de elementos de seguridad y capacitación sobre Seguridad en el tránsito a aquellos estudiantes, docentes y funcionarios que concurren en bicicleta a la Facultad de Ingeniería
Mejora de las condiciones lumínicas en oficinas
Mejora de las instalaciones en el Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI
Instalación de films de control solar en ventanas de la fachada este y oeste, en salones de clase
Equipamiento y entrenamiento para evacuación del edificio
Instalación de sistemas de renovación de aire y ventilación en baños públicos
Instalación de sistemas de renovación de aire y ventilación en salas de computadoras para enseñanza
Instalación de láminas reflectoras en artefactos de tubo luz para mejorar la iluminación en salones de clase
Renovación de baños del IIE

Los proyectos serán de dos tipos:
Tipo A) Hasta un máximo de $ 300.000.
Tipo B) Hasta un máximo de $ 80.000

Llamado a propuestas: “campus” del futuro

La Comisión de Edificio, en el cumplimiento de sus atribuciones y obligaciones, plantea a la comunidad de la Facultad de Ingeniería un ejercicio mental de proyectar el "campus" de nuestra institución de los próximos 10 años. Asimismo incorpora las necesidades insatisfechas detectadas, proyecta el desarrollo de las actividades de la institución, y en base a todo ello se generan proyectos arquitectónicos adecuados.

El Plan de Obras y Mantenimiento y el Arq. Gustavo Scheps están abocados a la elaboración de anteproyectos para la readecuación del Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI, más otros 2 edificios, los cuales a su vez permiten reordenar varios institutos y así satisfacer muchas necesidades.
Además se trabaja en el proyecto ejecutivo de entrepisos metálicos en el Cuerpo Sur.

A los efectos de mostrar parte del trabajo que está realizando el Arq. Scheps y el Plan de Obras y Mantenimiento, presentamos a Uds. algunas animaciones 3D generadas a partir de los proyectos arquitectónicos.

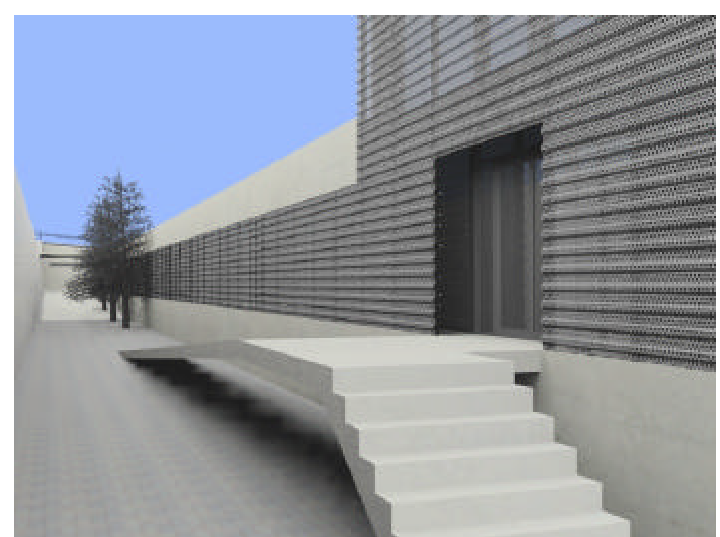


Vista frontal y del acceso al Edificio Polifuncional Faro (en obra).





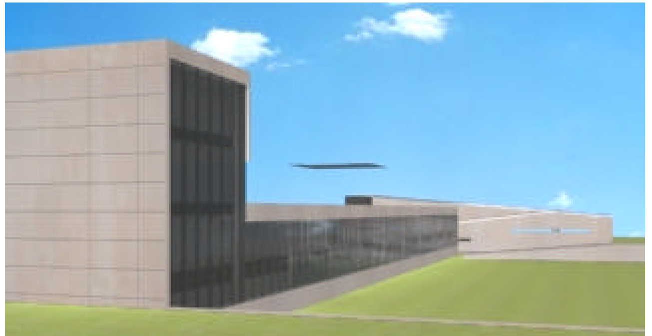
Animación y fotografía del avance de las obras, en el interior, planta baja, del Edificio Polifuncional Faro (en obra). Parecido no es coincidencia.



Fachada Este (desde el Norte) y del acceso de uno de los nuevos proyectos edilicios.



Fachada Este (desde el Sur) del mismo proyecto edilicio.



Fachada Oeste (desde el Norte) del mismo proyecto, y al fondo de la imagen se aprecia en otro de los proyectos edilicios.



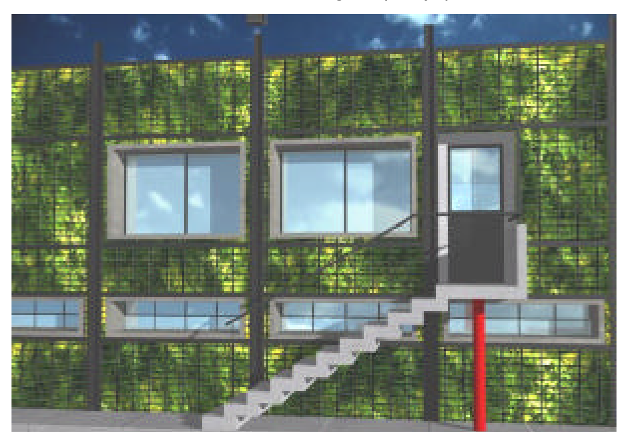
Vista interior del proyecto antes mencionado.



Fachada Norte del Proyecto para el Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI; al fondo la Facultad de Ingeniería.



Fachada Sur del Proyecto para el Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI; al fondo el Edificio Polifuncional Faro; a lo largo, el pasaje peatonal acondicionado.



Detalle de la Fachada Sur del Proyecto para el CSDyC del CEI; y la escalera hacia el pasaje peatonal.



Fachada Este del Proyecto para el Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI; y detalle de la rampa de acceso.

Todos estos proyectos se vinculan entre sí, generando una unidad, una propuesta armónica, cuidando la imagen del edificio histórico (integrante del patrimonio del país) e insertándose adecuadamente en el parque natural y el barrio que nos contiene.

estamos armando el archivo de la imagen del edificio

Como ya hemos mencionado en ediciones anteriores, estamos tratando de armar un archivo de la imagen (fotografía y video) del edificio de la Facultad de Ingeniería.

Recientemente hemos incorporado fotos antiguas al archivo.



Acto de Colocación de la piedra fundamental del edificio de la Facultad de Ingeniería.



Laboratorio de Máquinas Eléctricas del IIE, antes de la construcción de los entrepisos en 1950.

Les solicitamos –nuevamente– a todos aquellos que tengan fotos o videos a que nos avisen y nos los presten para hacer copia de los mismos, o nos hagan llegar las mismas a través del correo electrónico: pobras@fing.edu.uy.

Información en el sitio web

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html